АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.13 «Основы строительства и инженерное оборудование»

<u>По направлению подготовки</u>: 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»

<u>По профилю</u>: Технология и организация централизованного производства кулинарной продукции и кондитерских изделий

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТПП

<u>Кафедра-разработчик рабочей программы</u>: «Технологии пищевых производств»

1. Цели освоения дисциплины

- *а)* формирование знаний о строительных материалах и областях их рационального использования типовых элементов промышленных зданий,
- б) обучение технологии проектирования зданий общественного питания, их санитарнотехнического оборудования,
- в) раскрытие сущности планировки зданий общественного питания и проведение их реконструкции.

2. Содержание дисциплины «Основы строительства и инженерное оборудование»

Основные свойства строительных материалы, основы проектирования промышленных зданий;

Основные элементы зданий;

Генеральные планы промышленных предприятий;

Монтаж строительных конструкций;

Кровельные и отделочные работы. Ремонт и реконструкция зданий;

Производство работ по внутреннему санитарно-техническому оборудованию зданий;

Защита зданий и сооружений от агрессивных воздействий;

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
- а) основы расчетов на прочность и жесткость деталей конструкций, принципы выбора типовых деталей, основные законы преобразования энергии;
- б) санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к предприятиям питания;
- в) структуру производства предприятий питания;
- г) проектирование и реконструкцию предприятий питания.
- 2) Уметь:
- а) организовывать работу производства предприятий питания и осуществлять контроль за технологическим процессом;
- б) разрабатывать альтернативные варианты планировочных решений при проектировании и реконструкции различных типов предприятий питания.
- 3) Владеть:
- а) рациональными методами эксплуатации технологического и торгового оборудования;
- б) практическими навыками разработки нормативной и технологической документации учетом новейших достижений в области инновационных технологий производства продукции питания.

Зав.каф. ТПП О.А.Решетник